

▶ DPF 2400XLP

Flottentaugliche Vinylfolie mit druckempfindlichem Kleber mit X-Scape Technology®

Die DPF 2400XLP ist eine reflektierende, 125 Mikron starke, bedruckbare Digitaldruckfolie mit blasenfreiem, getöntem, repositionierbarem, permanentem, druckempfindlichem Kleber. Die Folie passt sich gut an flache aber auch an unregelmäßige Untergründe an, wenn sie gemäß den Empfehlungen von Arlon installiert wird. DPF 2400XLP erfüllt oder übertrifft die folgenden Normen für Kraftfahrzeuge: ISO 7591-1982, DOT FP-85 - Section 718, und ASTM-D 4956-89, Spec. Typ 1, Klasse 1. Die Haltbarkeit der DPF 2400XLP im Außenbereich beträgt bis zu sieben Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für vollständige und teilweise Flottenfolierungen, Fahrzeugmarkierungen und alle Oberflächen, die eine reflektierende Vinylfolie erfordern
- Ausschließlich die Trockeninstallation der Folie wird empfohlen
- Schnelle Installation dank X-Scape Technology®
- Herausragende Repositionierbarkeit, Minimierung von Prellungen für optimale Reflektivität
- Verbesserte Dehnung für optimale Anpassungsfähigkeit
- Brillante Grafiken bei Tag, leuchtende Grafiken bei Nacht
- Weltklasse Bedruckbarkeit - Entwickelt für Latex- und UV-Drucksysteme

Certified for
HP Latex Inks

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 80 bis 90 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	125 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 90%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 38°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°C bis 71°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	< 0.254 mm
RESISTENZ GEGEN BENZIN	Folie verklebt auf geätzten Aluminiumplatten 24 Stunden vor dem Test LS-300 Methode 4.4.6	Keine wesentlichen Auswirkungen
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	≥ 0.7 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 60 cm/Min	8 g/cm

DPF 2400XLP ist für reflektierende Fahrzeuggrafikanwendungen geeignet. Die Vorschriften sind je nach Land unterschiedlich, weitere Informationen finden Sie in Ihren nationalen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung

USA

200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

OPTIMALE PERFORMANCE

Die tatsächliche Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen ab. Erfolgreiche Witterungsbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. DPF 2400XLP hält der Witterung am besten stand, wenn es nicht horizontal, sondern in vertikalen Winkeln angewendet wird, da es auf diese Weise weniger UV-Strahlung und Feuchtigkeit sowie anderen Verunreinigungen ausgesetzt ist. Weitere Installationstipps zu DPF 2400XLP finden Sie in der DPF 2400XLP Installationsanleitung.

ENTFERNUNG

Die Zugabe von Wärme während der Entfernung macht den Prozess viel sauberer und schneller. Wenn die Umgebungstemperatur nicht so hoch ist, verwenden Sie entweder einen Flammenbrenner oder eine Heißluftpistole, um die Temperatur zu erhöhen. Arlon empfiehlt, die Folie und den Kleber auf über 54°C zu erhitzen.

Entfernen Sie die Folie in einer gleichmäßigen Bewegung mit minimalen Stopps in einem flachen Winkel kleiner als 90 Grad für die sauberste und schnellste Entfernung. Wo es praktikabel ist, ist dieser Prozess mit zwei Personen deutlich schneller erledigt als mit nur einer. Wenn eine Person die Heißluftpistole vor der zweiten Person bedient, die die Folie abzieht, läuft die Entfernung in einem gleichförmigen und gleichmäßigen Tempo ab. Wenn hingegen nur eine Person die Folie entfernt, wird ein ständiges Starten und Stoppen zusätzlich zu den Problemen der Wärmezufuhr den Entfernungsprozess sehr inkonsistent gestalten.




ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:




Alle durch Arlon veröffentlichten und auf die Produkte bezogenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden und innerhalb der Genauigkeit der dafür verwendeten Geräte liegen. Arlon kann die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Testergebnisse nicht garantieren. Verkäufer und Hersteller sind lediglich für den Ersatz von nachweislich defekten Produkten in voller Menge verantwortlich. Verkäufer und Hersteller sind nicht verantwortlich für Schäden, Verluste oder Zerstörung, die durch Direkt- oder Folgeschäden – im Zusammenhang mit der sachgemäßen oder unsachgemäßen Anwendung der Produkte – auftreten. Ferner haften Verkäufer und Hersteller nicht für Kosten oder Ausgaben, die während der Verwendung der Folie oder des Druckvorgangs entstehen. Vor der Anwendung liegt es in der Verantwortung des Nutzers zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Die damit verbundene Haftung und Risiken jeder Art liegen vollständig beim Nutzer. Keinerlei Äußerungen oder Empfehlungen außer den von Arlon veröffentlichten technischen Produktinformationen haben Rechtskraft oder Rechtswirkung. Ausgenommen sind vertraglich durch entweder Verkäufer oder Hersteller mit persönlicher Unterschrift garantierte Anwendungen.

April 2020



USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161/+1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568